فرض محروس رقم 1 في مادة:علوم الحياة والأرض (الأسدوس الأول)

التاريخ:.. / المستوى الثانية ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: ....

النقطة: إمضاء الإدارة: إمضاء الولي:

I – عرف المصطلحات التالية

1ن – 1) الصفيحة :

1ن – 2) المتمنى الزلزالي :

1ن – 3) الذُّروة :

II – حدد: من بين الاقتراحات التالية المصححة منها وصحح الخاطئة

1 – احتفظت القارات دائما بنفس المواقع التي تشغلها حاليا.

1 – تتكون كل الصفائح من أجزاء قارية.

1 – تشكل كل قارة صفيحة.

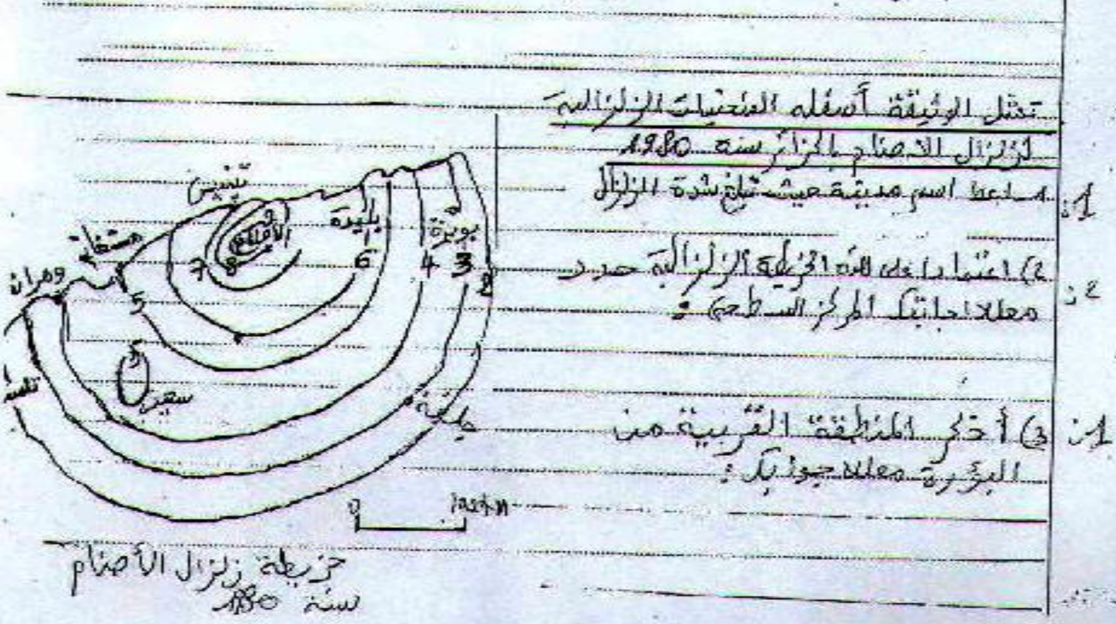
1 – تتكون بعض الصفائح من جزء قاري فقط

III – توضح الأشكال (أ) و (ب) و (ج) الوثيقة 1 الأفكار الأساسية لنظرية زحزحة القارات التي أتى بها العالم الجيوفيزيائي الألماني Wegner في كتابه : نشأة القارات والمحيطات.

1ن – 1) أستخرج من الوثيقة اعلاه وضعية القارات في الحقب الأول :

2ن – 2) حدد الفكرة الاساسية لنظرية Wegner اعتماداً على هذه الوثيقة.

2ن – 3) عرف برهانا موقياً لهذه النظرية والظاهر على هذه الوثيقة :



خريطة زلزال الأصنام سنة 1980

تمثل الوثيقة أسفله المنحنيات الزلزالية لزلزال الأصنام بالجزائر سنة 1980

1ن – 1) أعط اسم مدينة حيث تبلغ شدة الزلزال

2ن – 2) اعتمادا على الخريطة الزلزالية حدد معللا اجابتك المركز السطحي :

1ن – 3) أذكر المنطقة القريبة من البؤرة معللا جوابك :